ment. On aura évidemment

*JBA = 2$ + Q, JAB = 2**
— *b,* et par suite
AJB = 180° — 2 (a + p) = 2 J 05 — 180°.

Donc Tangle des deux droites *Af, Bf* est indépendant de celai que forment avec *AB* les deux parallèles *AD, BE.* Il s'ensuit que, quand la direction de ces deux droites varie, le point / se meut sur une circonférence, passant par les deux points *A* et *B* *). De cette proprietà generale découle immédiatement le théorème; car, lorsque les deux parallèles se superposent le long de *AB,* le point / se trouve en C, au som-met d'un triangle *ABC* dont les bissectrices en *A, B* sont *A O, B O,* et dont par suite *C O* serait la troisième bissectrice. Ainsi la circonférence en question passe par ce troisième point C. Il est facile d'apercevoir ridentité de ce dernier résultat avec le théorème dont il s'agit.

Mais c'est assez pour cet objet ; et je vous prie instamment de me pardonner ces faciles développements.

Pise, 7 avril 1865.

*) Cette proprietà subaste encore quand on substitue aux deux parallèles *AD, BE* deux droites concourant en un point variable d'une circonférence passant par *A* et *B.*